Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения
и ЭКОС Групп

ПРИГЛАШАЮТ НА ВЕБИНАР

«Технологические аспекты очистки фильтратов полигонов ТКО»

Дата проведения: 11 апреля 2023 года
Время проведения: 10:00-12:00 (время московское)
Участие: бесплатно

В ПРОГРАММЕ

Темой вебинара является рассмотрение технологических аспектов очистки фильтратов полигонов ТКО.

Наш опыт работы с фильтратами полигонов, а также анализ данных литературного обзора свидетельствует о том, что на сегодняшний день нет не только единой технологии очистки фильтратов, но и нет единой концепции. Это связано с принципиально различным качественным составом фильтрата.

1) Анализируется состав фильтратов по литературным данным.

2) Формулируется два концепта – сегодняшнего дня и будущего времени. Концепт сегодняшнего дня определяет необходимость формирования технологической схемы очистки фильтрата полигона на основании апробации технологических решений в лабораторных условиях, что позволяет выявить лимитирующий параметр.

3) Приводятся примеры подбора технологических решений в соответствие с лимитирующим параметром - азотом аммонийным.

4) Показаны результаты исследований по эффективности снижения концентрации азота аммонийного различными технологическими приемами в фильтрате реальных полигонов.

5) Также приводятся результаты исследований эффективности реагентной очистки фильтратов на первых этапах обработки фильтратов полигонов, в том числе рассмотрены результаты исследований по снижению жесткости фильтрата полигона.

SHOUT
SHARE
IT

На основе анализа литературных данных установлен тренд подготовки отходов, направленный на возможность использовать внутренние энергетические или материальные ресурсы отходов.

Показан опыт формирования технопарка в Израиле.

Концепт будущего времени определяет необходимость и возможность формирования фильтрата по качественному составу, не зависящему от возраста полигона и состава отходов. Именно такой подход даст возможность разработать оптимальные, надежные и экологичные технологические решения, приемлемые для внедрения на различных объектах обработки коммунальных отходов.

Также будет озвучено технологическое решение по очистке фильтратов полигонов, основанное на представленных выше лабораторных исследованиях.

ВЕБИНАР ВЕДЕТ:

Вильсон Елена Владимировна
Заместитель генерального директора по научно-образовательной работе ООО «НИЦ «ЭКОСТЕХ», к. т.н., опыт работы по специальности 30 лет, в том числе в НИИ АКХ, в Университете, соавтор 6 монографий, более 10 учебных пособий.

Для участия в вебинаре необходимо пройти по ссылке: https://events.webinar.ru/52977425/2101595268 и оформить заявку.
После ее оформления на контактную электронную почту автоматически будет направлено письмо с персональной ссылкой для подключения к вебинару.

С уважением,

Варга Татьяна
+7 (495) 055-23-17
+7 (901) 580-66-12
varga@raww.ru

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения
119330, Москва, ул. Мосфильмовская, д. 35, стр. 2